

**CENNIK BADAŃ W LABORATORIUM DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ Z PRACOWNIĄ PRĄTKA GRUŻLICY
SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. JANA BOŻEGO W LUBLINIE**

Aktualizacja: 22.11.2019 rok

| Lp. | NAZWA BADANIA | METODYKA | MATERIAŁ | CZAS REALIZACJI | CENA [PLN] |
|-----------------------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|------------|
| PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA | | | | | |
| Mikrobiologia klasyczna | | | | | |
| 1 | Posiew kału ogólny | posiew na obecność bakterii tlenowych i grzybów drożdżopodobnych | kał | 2-4 dni | 42,00 |
| 2 | Posiew w kierunku pałeczek <i>Salmonella</i> i <i>Shigella</i> (SS) | posiew na podłoża selektywne | Kał, wymaz z odbytu | 2-4 dni | 35,00 |
| 3 | Potwierdzenie identyfikacji szczepu SS w SANEPID | serotypowanie; dopłata do badania gdy jest wymagana identyfikacja w SANEPID | Szczep bakteryjny uzyskany z posiewu | 7-10 dni | 100,00 |
| 4 | Posiew krwi żyłnej w kierunku bakterii tlenowych | posiew na podłoża płynne | krew żylna | do 8 dni | 80,00 |
| 5 | Posiew krwi żyłnej w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża płynne | krew żylna | do 8 dni | 90,00 |
| 6 | Posiew krwi tętniczej w kierunku bakterii tlenowych | posiew na podłoża płynne | krew tętnicza | do 8 dni | 80,00 |
| 7 | Posiew krwi tętniczej w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża płynne | krew tętnicza | do 8 dni | 90,00 |
| 8 | Posiew krwi od dzieci | posiew na podłoża płynne | krew żylna | do 8 dni | 80,00 |
| 9 | Posiew cewnika naczyniowego metodą Maki | posiew na podłoża stałe | fragment cewnika naczyniowego | 2-4 dni | 40,00 |
| 10 | Antybiogram bezpośredni z dodatniej „butelki z krwią” - wstępny | antybiogram ręczny na podłożu Muller-Hinton | Dodatnia hodowla krwi | 2 dni | 30,00 |

| | | | | | |
|----|---|--------------------------------|----------------------------|----------|-------|
| 11 | Posiew płynu z opłucnej w kierunku bakterii tlenowych | posiew na podłoża płynne | płyn z opłucnej | do 8 dni | 80,00 |
| 12 | Posiew płynu z opłucnej w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża płynne | płyn z opłucnej | do 8 dni | 90,00 |
| 13 | Posiew płynu mózgowo-rdzeniowego | posiew na podłoża płynne/stałe | płyn mózgowo-rdzeniowy | 2-4 dni | 80,00 |
| 14 | Test lateksowy z płynu mózgowo-rdzeniowego | reakcja antygen-przeciwciała | płyn mózgowo-rdzeniowy | 1 dzień | 55,00 |
| 15 | Posiew wymazu/zeskrobiny z oka w kierunku bakterii tlenowych | posiew na podłoża stałe | wymaz/zeskrobiny z oka | 2-4 dni | 62,00 |
| 16 | Posiew wymazu z oka/zeskrobiny w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża stałe | wymaz/zeskrobiny z oka | 5-7 dni | 68,00 |
| 17 | Posiew wymazu z worka spojówkowego w kierunku bakterii tlenowych | posiew na podłoża stałe | wymaz z worka spojówkowego | 2-4 dni | 62,00 |
| 18 | Posiew wymazu z worka spojówkowego w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża stałe | wymaz z worka spojówkowego | 5-7 dni | 68,00 |
| 19 | Posiew rany w kierunku bakterii tlenowych i grzybów drożdżopodobnych | posiew na podłoża stałe | wymaz z rany | 2-4 dni | 62,00 |
| 20 | Posiew rany w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża stałe | wymaz z rany | 5-7 dni | 68,00 |
| 21 | Posiew ropnia w kierunku bakterii tlenowych i grzybów drożdżopodobnych | posiew na podłoża stałe/płynne | materiał z ropnia | 2-4 dni | 62,00 |
| 22 | Posiew ropnia w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża stałe/płynne | materiał z ropnia | 5-7 dni | 68,00 |
| 23 | Posiew owrzodzenia w kierunku bakterii tlenowych i grzybów drożdżopodobnych | posiew na podłoża stałe | wymaz z owrzodzenia | 2-4 dni | 62,00 |
| 24 | Posiew owrzodzenia w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża stałe | wymaz z owrzodzenia | 5-7 dni | 68,00 |

| | | | | | |
|----|---|---|-------------------------------------|---------|-------|
| 25 | Posiew odleżyny w kierunku bakterii tlenowych i grzybów drożdżopodobnych | posiew na podłoża stałe | wymaz z odleżyny | 2-4 dni | 62,00 |
| 26 | Posiew odleżyny w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża stałe | wymaz z odleżyny | 5-7 dni | 68,00 |
| 27 | Posiew plwociny | posiew na podłoża stałe | plwocina | 2-4 dni | 49,00 |
| 28 | Posiew bronchoaspiratu | posiew na podłoża stałe | bronchoaspiratu | 2-4 dni | 49,00 |
| 29 | Posiew BAL-u | posiew na podłoża stałe | BAL | 2-4 dni | 49,00 |
| 30 | Posiew wymazu z gardła | posiew na podłoża stałe | wymaz z gardła | 2-4 dni | 40,00 |
| 31 | Posiew wymazu z nosa | posiew na podłoża stałe | wymaz z nosa | 2-4 dni | 40,00 |
| 32 | Posiew wymazu z ucha w kierunku bakterii tlenowych i grzybów drożdżopodobnych | posiew na podłoża stałe | wymaz z ucha | 2-4 dni | 62,00 |
| 33 | Posiew wymazu z ucha w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża stałe | wymaz z ucha | 5-7 dni | 68,00 |
| 34 | Posiew wymazu z rurki intubacyjnej/rurka intubacyjna | posiew na podłoża stałe | wymaz z rurki/fragment biomateriału | 2-4 dni | 40,00 |
| 35 | Posiew wymazu z rurki tracheostomijnej/rurka tracheostomijna | posiew na podłoża stałe | wymaz z rurki/fragment biomateriału | 2-4 dni | 40,00 |
| 36 | Posiew wymazu z drenu/dren | posiew na podłoża stałe | wymaz z drenu/fragment biomateriału | 2-4 dni | 40,00 |
| 37 | Posiew moczu | posiew na podłoża selektywne | | 2-4 dni | 40,00 |
| 38 | Posiew wymazu z cewki moczowej | posiew na podłoża stałe w kierunku flory tlenowej | wymaz z cewki moczowej | 2-4 dni | 49,00 |
| 39 | Posiew wymazu z pochwy | posiew na podłoża stałe w kierunku flory tlenowej | wymaz z pochwy | 2-4 dni | 40,00 |
| 40 | Posiew wymazu z pochwy w kierunku GBS | posiew na podłoża selektywne | wymaz z pochwy | 2-4 dni | 40,00 |
| 41 | Posiew ze światła macicy | posiew na podłoża stałe | materiał pobrany z macicy | 2-4 dni | 62,00 |

| | | | | | |
|----|--|--------------------------------------|---|---------|-------|
| 42 | Posiew z gruczołu Bartholiniego | posiew na podłoża stałe | materiał pobrany z gruczołu Bartholiniego | 2-4 dni | 62,00 |
| 43 | Posiew wymazu ze skóry w kierunku nosicielstwa drobnoustrojów alarmowych | posiew w kierunku bakterii tlenowych | wymazu ze skóry | 2-4 dni | 35,00 |
| 44 | Posiew wymazu z pachwiny w kierunku nosicielstwa drobnoustrojów alarmowych | posiew w kierunku bakterii tlenowych | wymazu z pachwiny | 2-4 dni | 35,00 |
| 45 | Posiew wymazu z pępka w kierunku nosicielstwa drobnoustrojów alarmowych | posiew w kierunku bakterii tlenowych | wymaz z pępka | 2-4 dni | 35,00 |
| 46 | Posiew wymazu z odbytu w kierunku nosicielstwa drobnoustrojów alarmowych | posiew na podłoża selektywne | wymaz z odbytu | 2-5 dni | 35,00 |
| 47 | Kontrola mikrobiologiczna powietrza metodą sedymentacyjną | posiew w kierunku bakterii tlenowych | powietrze | 5-7 dni | 35,00 |
| 48 | Kontrola mikrobiologiczna powierzchni metodą odciskową | posiew w kierunku bakterii tlenowych | odcisk z powierzchni | 5-7 dni | 35,00 |
| 49 | Kontrola mikrobiologiczna powierzchni metodą wymazu | posiew w kierunku bakterii tlenowych | wymaz z badanej powierzchni | 5-7 dni | 35,00 |
| 50 | Kontrola mikrobiologiczna czystości rąk personelu szpitalnego metodą wymazu | posiew na stałe podłoża | wymaz ze skóry rąk | 5-7 dni | 35,00 |
| 51 | Posiew z innego miejsca w kierunku bakterii tlenowych i grzybów drożdżopodobnych | posiew na stałe podłoża | materiał właściwy dla miejsca zakażenia | 2-4 dni | 62,00 |
| 52 | Posiew z innego miejsca w kierunku bakterii beztlenowych | posiew na podłoża | materiał właściwy dla miejsca zakażenia | 5-7 dni | 68,00 |
| 53 | Automatyczna identyfikacja gatunkowa kolejnego wyhodowanego drobnoustroju | identyfikacja biochemiczna | kolejny szczep wyhodowany z | 2-4 dni | 30,00 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------|---|---------|-------|
| | | | materiału biologicznego | | |
| 54 | Oznaczenie kolejnej lekowrażliwości u wyhodowanego drobnoustroju metodą automatyczną | ocena lekowrażliwości | szczep wyhodowany z materiału biologicznego | 2-4 dni | 32,00 |
| Serologia chorób infekcyjnych | | | | | |
| 55 | Test aglutynacyjny do oznaczania czynników reumatoidalnych RF w surowicy krwi | reakcja antygen-przeciwciała | surowica krwi | 1-2 dni | 15,00 |
| 56 | Test hemaglutynacji Waalera-Rosego (OWR) do oznaczania czynników reumatoidalnych w surowicy krwi | reakcja antygen-przeciwciała | surowica krwi | 1-2 dni | 15,00 |
| 57 | Test aglutynacyjny do wykrywania antystreptolizyny O (ASO) w surowicy krwi | reakcja antygen-przeciwciała | surowica krwi | 1-2 dni | 15,00 |
| 58 | Test immunochromatograficzny do wykrywania przeciwciał IgG przeciwko <i>H. pylori</i> w surowicy krwi | test immunochromatograficzny | surowica krwi | 1-2 dni | 18,00 |
| 59 | Test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania antygenu białkowego syncytialnego wirusa oddechowego (RSV) z wymazu z nosogardzieli | test immunochromatograficzny | wymaz z nosogardzieli | 1-2 dni | 48,00 |
| 60 | Test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania antygenu białkowego syncytialnego wirusa oddechowego (RSV) z popłuczyn z nosa | test immunochromatograficzny | popłuczyny z nosa | 1-2 dni | 48,00 |

| Badanie materiału genetycznego czynników biologicznych technikami biologii molekularnej | | | | | |
|--|--|----------------------|-----------------------|---------|--------|
| 61 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego toksynotwórczych laseczek <i>Clostridium difficile</i> w kale | metoda Real-Time PCR | kał | 1-2 dni | 275,00 |
| 62 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego <i>Chlamydia trachomatis</i> w moczu | metoda Real-Time PCR | mocz | 1-2 dni | 220,00 |
| 63 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego <i>Chlamydia trachomatis</i> w wymazie z pochwy | metoda Real-Time PCR | wymaz z pochwy | 1-2 dni | 220,00 |
| 64 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA w dodatnim posiewie krwi | metoda Real-Time PCR | dodatnia hodowla krwi | 1-2 dni | 285,00 |
| 65 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego <i>Enterococcus</i> spp. z mechanizmem oporności typu VanA, VanB | metoda Real-Time PCR | kał | 1-2 dni | 285,00 |
| 66 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego karbapenemaz w wymazie z odbytu lub w kale | metoda Real-Time PCR | wymaz z odbytu/kał | 1-2 dni | 285,00 |
| 67 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego wirusa grypy i/lub RSV z nosogardzieli | metoda Real-Time PCR | wymaz z nosogardzieli | 1-2 dni | 250,00 |
| 68 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego wirusa HPV z wydzieliny z pochwy | metoda Real-Time PCR | wydzielina z pochwy | 1-2 dni | 250,00 |
| 69 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego Enterowirusów w kale | metoda Real-Time PCR | kał | 1-2 dni | 390,00 |

| | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|--|--------|
| 70 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego Norowirusów w kale | metoda Real-Time PCR | kał | 1-2 dni | 250,00 |
| PRACOWNIA PRĄTKA GRUŹLICY | | | | | |
| 1 | Posiew na podłożu L-J w kierunku <i>Mycobacterium</i> spp. (bakterioskopia + posiew klasyczny) | mikroskopia + posiew na podłoża stałe | materiał właściwy dla miejsca zakażenia | bakterioskopia do 3 dni roboczych, posiew na podłożu stałym do 10 tygodni od daty posiewu | 45,00 |
| 2 | Posiew w systemie Bactec MGiT w kierunku <i>Mycobacterium</i> spp. (bakterioskopia+ posiew klasyczny+posiew w systemie Bactec MGiT) | mikroskopia + posiew na podłoża stałe + posiew automatyczny na podłoża płynne | materiał właściwy dla miejsca zakażenia | bakterioskopia do 3 dni roboczych, posiew na podłożu stałym do 10 tygodni od daty posiewu, posiew w systemie Bactec MGiT do 56 dni od daty posiewu | 120,00 |
| 3 | Lekowrażliwość <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex w systemie MGiT (lekowrażliwość na 5 leków – SM, INH, RIF, EMB, PZA + test MGiT) | Lekowrażliwość w systemie automatycznym na podłożach płynnych, test immunochromatograficzny | szczep <i>Mycobacterium</i> wyhodowany z materiału klinicznego | do 14 dni od daty posiewu lekowrażliwości | 280,00 |
| 4 | Lekowrażliwość <i>Mycobacterium</i> spp. na podłożu stałym (lekowrażliwość na 4 leki – SM, INH, RIF, EMB + test MGiT) | Lekowrażliwość na podłożach stałych z dodatkiem leków, test immunochromatograficzny | szczep <i>Mycobacterium</i> wyhodowany z materiału klinicznego | do 6 tygodni od daty posiewu lekowrażliwości | 200,00 |
| 5 | Lekowrażliwość rozszerzona <i>Mycobacterium</i> spp. | Lekowrażliwość w systemie automatycznym na podłożach płynnych lub na podłożach stałych z dodatkiem leków wykonywana w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie | szczep <i>Mycobacterium</i> spp. wyhodowany z materiału klinicznego | do 8 tygodni od daty wysłania szczepu | 245,00 |
| 6 | Identyfikacja gatunkowa <i>Mycobacterium</i> spp. metodą molekularną | Identyfikacja metodą molekularną wykonywana w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie | szczep <i>Mycobacterium</i> spp. | do 3 tygodni od daty wysłania szczepu | 210,00 |

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--------|
| | | | wyhodowany z materiału klinicznego | | |
| 7 | Badanie w kierunku obecności materiału genetycznego <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex (badanie genetyczne + bakterioskopia + posiew klasyczny + posiew w systemie Bactec MGIT) | metoda Real-Time PCR + mikroskopia + posiew na podłoża stałe + posiew automatyczny na podłoża płynne | materiał właściwy dla miejsca zakażenia | PCR do 3 dni roboczych, bakterioskopia do 3 dni roboczych, posiew na podłożu stałym do 10 tygodni od daty posiewu, posiew w systemie Bactec MGIT do 56 dni od daty posiewu | 390,00 |
| 8 | Badanie obecności przeciwciał przeciwko prątkom gruźlicy w klasie IgM i IgG w surowicy krwi | test immunochromatograficzny | surowica krwi | do 2 dni roboczych | 45,00 |